

MOKSLO IR STUDIJŲ STEBĖSENOS IR ANALIZĖS CENTRO

DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

**DĖL IŠVADOS APIE VILNIAUS KOLEGIJOS REALIŲJŲ IŠTEKLIŲ ATITIKTIES
MINIMALIEMS STUDIJŲ SĄLYGŲ IR ORGANIZAVIMO KOKYBĖS
REIKALAVIMAMS PATVIRTINIMO**

2014 m. rugpjūčio 14 d. Nr. *V-30/14*
Vilnius

Vykdydama Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 30 d. įsakymą Nr. V-1169 „Dėl Aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo įgaliotosios institucijos“,

t v i r t i n u 2014 m. rugpjūčio 14 d. išvadą apie Vilniaus kolegijos realiųjų išteklių atitiktį minimaliems studijų sąlygų ir organizavimo kokybės reikalavimams.

Direktorė



Jurgita Petrauskienė

PATVIRTINTA

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro

direktorium 2014 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. V-30/14

MOKSLO IR STUDIJŲ STEBĖSENOS IR ANALIZĖS CENTRAS

IŠVADA

APIE VILNIAUS KOLEGIJOS REALIŲJŲ IŠTEKLIŲ ATITIKTĮ MINIMALIEMS STUDIJŲ SĄLYGŲ IR ORGANIZAVIMO KOKYBĖS REIKALAVIMAMS

2014-08-14 Nr. 2/14

Vilnius

I. IŠVADOS RENGIMO PAGRINDAS IR REALIŲJŲ IŠTEKLIŲ VERTINIMO APIMTIS

Išvada apie Vilniaus kolegijos (toliau – aukštoji mokykla) realiųjų išteklių atitiktį minimaliems studijų sąlygų ir organizavimo kokybės reikalavimams (toliau – išvada) parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Aukštųjų mokyklų išorinio vertinimo tvarkos aprašo ir Aukštųjų mokyklų akreditavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-1170 „Dėl Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikos patvirtinimo“ ir vykdant Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 30 d. įsakymą Nr. V-1169 „Dėl Aukštųjų mokyklų realiųjų išteklių vertinimo įgaliotosios institucijos“ ir Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. liepos 18 d. įsakymą Nr. V-1155 „Dėl aukštųjų mokyklų išorinio vertinimo“.

Realųjų išteklių vertinimo tikslas – įvertinti aukštosios mokyklos realiųjų (materialiųjų ir žmogiškųjų) išteklių (toliau – Realieji ištekliai) už 2011-2013 metus atitiktį Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakyme Nr. V-1170 „Dėl Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikos patvirtinimo“ ir juo patvirtintoje Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikoje (toliau – Metodika) nustatytiems minimaliems studijų sąlygų ir organizavimo kokybės reikalavimams.

Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimas pradėtas 2014 m. liepos 25 d., baigtas 2014 m. rugpjūčio 14 d.

Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimas atliktas remiantis Švietimo valdymo informacinėje sistemoje apskaičiuotomis realiųjų išteklių rodiklių skaitinėmis reikšmėmis (1 priedas), kurios gautos naudojant duomenis iš Studentų registro, Lietuvos statistikos departamento, Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti, Lietuvos darbo biržos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos bei aukštosios mokyklos realiųjų išteklių duomenų ataskaitų suformuotų už 2011, 2012 ir 2013 metus Švietimo valdymo informacinėje sistemoje. Realųjų išteklių rodiklių rezultatams apskaičiuoti naudotų duomenų ir jų teikėjų sąrašas pateiktas Švietimo valdymo informacinėje sistemoje.

II. AUKŠTOSIOS MOKYKLOS REALIŲJŲ IŠTEKLIŲ VERTINIMAS PAGAL VERTINAMĄSIAS SRITIS

Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimas atliktas pagal Metodikos reikalavimus, kuriuose nurodyta, kad įgaliota institucija, atlikdama realiųjų išteklių vertinimą, įvertina kiekvieną Metodikos 7 punkte nurodytą realiųjų išteklių vertinamąją sritį atskirai. Kiekviena vertinamoji sritis vertinta remiantis Metodikos 23 punktu.

Atliekant aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimą, buvo įvertintos šios Metodikos 7 punkte nurodytos vertinamosios sritys:

1. Materialiųjų išteklių studijoms pakankamumas ir prieinamumas;
2. Pedagoginio ir administracinio personalo sudėtis, struktūra ir kvalifikacija;
3. Priimamų studijuoti asmenų akademinis pasirengimas ir pasirenkamų studijų motyvacija, studentų skaičiaus kaita;
4. Aukštosios mokyklos valstybės biudžeto lėšų naudojimo veiksmingumas.

Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių atitiktis pagal aukštosios mokyklos atliekamų mokslinių, taikomųjų tyrimų (mokslinės veiklos), profesionalaus meno veiklos aprėptį nevertinta, vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-1170 „Dėl Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikos patvirtinimo“ 2.2 punktu.

1. Materialiųjų išteklių studijoms pakankamumo ir prieinamumo vertinimas

Už 2011-2013 metus vertinamoji sritis „Materialiųjų išteklių studijoms pakankamumas ir prieinamumas“ įvertinta pagal šiuos 8 (aštuonis) rodiklius:

1. Bendrasis patalpų plotas, tenkantis vienam studentui;
2. Technologinės (meninės kūrybos) įrangos atnaujinimas;
3. Bibliotekos (bibliotekų) fondų atnaujinimas;
4. Bibliotekos (bibliotekų) fizinės darbo vietos;
5. Bibliotekos (bibliotekų) kompiuterizuotos darbo vietos;
6. Aukštosios mokyklos belaidžiu ryšiu dengiamas bendrasis patalpų plotas;
7. Informacinių technologijų išteklių atnaujinimas;
8. Lėšos, vidutiniškai tenkančio vienam studentui studijų srityse.

Šioje vertinamojoje srityje 2011-2013 metų laikotarpyje Metodikoje keliamus reikalavimus atitiko 8 iš 8 rodiklių. Kiekvieno rodiklio rezultatas, jo pokytis vertinamaisiais metais pateikiami žemiau esančioje lentelėje:

Metai	1	1 min	2	2 min	3	3 min	4	4 max	5	5 max	6	6 min	7	7 min	8	8 min	Srities
2011	14,5	9,1	188,2	131,1	65,3	20	13,5	19,5	81,9	192,2	25,4	50,0	64,2	47,4	100	50	87,5%
2012	16,1	9,2	149,4	137,2	55,8	20	13,3	19,5	78,1	193,4	100,0	50,0	207,1	47,8	100	70	100,0%
2013	15,8	9,3	159,4	145,2	81,5	20	18,8	19,8	76,5	195,7	100,0	50,0	123,2	48,3	100	70	100,0%
Vidurkis	15,5	9,2	165,7	137,8	67,5	20,0	15,2	19,6	78,8	193,8	75,1	50,0	131,5	47,8	100,0	63,3	100,0%

2. Pedagoginio ir administracinio personalo sudėties, struktūros ir kvalifikacijos vertinimas

Už 2011-2013 metus vertinamoji sritis „Pedagoginio ir administracinio personalo sudėtis, struktūra ir kvalifikacija“ įvertinta pagal šiuos 6 (šešis) rodiklius:

1. Studentų skaičius, tenkantis vienam dėstytojui;
2. Studentų skaičius, tenkantis vienam darbuotojui, teikiančiam pagalbą studijų ir mokslinių tyrimų vykdymui;
3. Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį (pripažintų menininkų), užimtų etatų ir bendro dėstytojų užimtų etatų santykis;
4. Dėstytojų, einančių antraeiles pareigas, t. y. laisvu nuo darbo pagrindinėje darbovietėje metu, užimtų etatų ir bendro dėstytojų užimtų etatų santykis;
5. Aukštosios mokyklos administracijos kartu su kitais darbuotojais užimtų etatų ir dėstytojų kartu su mokslo darbuotojais užimtų etatų santykis;
6. Aukštosios mokyklos administracijos kartu su kitais darbuotojais užimtų etatų ir aukštosios mokyklos studentų visos darbo dienos ekvivalentu santykis.

Šioje vertinamojoje srityje 2011-2013 metų laikotarpyje Metodikoje keliamus reikalavimus atitiko 6 iš 6 rodiklių. Kiekvieno rodiklio rezultatas ir jo pokytis pateikiami žemiau esančioje lentelėje:

Metai	1	1 max	2	2 max	3	3 min	4	4 max	5	5 max	6	6 max	Srities
2011	21,5	25,2	33,4	58,0	9,3	5	23,3	65	27,5	60	1,3	25	100,0%
2012	18,0	25,2	31,0	58,0	8,7	5	11,4	65	23,5	60	1,3	25	100,0%
2013	18,6	25,0	31,7	57,5	11,0	5	12,1	65	24,5	60	1,3	25	100,0%
Vidurkis	19,4	25,1	32,0	57,8	9,7	5,0	15,6	65,0	25,2	60,0	1,3	25,0	100,0%

3. Priimamų studijuoti asmenų akademinio pasirengimo ir pasirenkamų studijų motyvacijos, studentų skaičiaus kaitos vertinimas

Už 2011-2013 metus vertinamoji sritis „Priimamų studijuoti asmenų akademinis pasirengimas ir pasirenkamų studijų motyvacija, studentų skaičiaus kaita“ įvertinta pagal šiuos 2 (du) rodiklius:

1. Ataskaitiniais metais nutraukusiųjų studijas skaičiaus ir bendro studentų skaičiaus santykis;
2. Įstojusiųjų į aukštosios mokyklos pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas konkursiniai balai pagal studijų programas.

Šioje vertinamojoje srityje 2011-2013 metų laikotarpyje Metodikoje keliamus reikalavimus atitiko 1 iš 2 rodiklių. Kiekvieno rodiklio rezultatas ir jo pokytis pateikiami žemiau esančioje lentelėje:

Metai	1	1 min	2	2 min	Srities
2011	100	60	50	60	50,0%
2012	100	60	53,7	60	50,0%
2013	100	60	61	60	100,0%
Vidurkis	100,0	60,0	54,6	60,0	50,0%

4. Aukštosios mokyklos valstybės biudžeto lėšų naudojimo veiksmingumo vertinimas

Už 2011-2013 metus vertinamoji sritis „Aukštosios mokyklos valstybės biudžeto lėšų naudojimo veiksmingumas“ įvertinta pagal šiuos 2 (du) rodiklius:

1. Aukštosios mokyklos absolventų, užregistruotų Lietuvos darbo biržoje prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos, skaičiaus ir bendro absolventų skaičiaus santykis;

2. Aukštojo mokslo kvalifikaciją valstybės finansuojamose studijų vietose įgijusių pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų absolventų dalis nuo įstojusiųjų į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamas vietas;

Šioje vertinamojoje srityje 2011-2013 metų laikotarpyje Metodikoje keliamus reikalavimus atitiko 2 iš 2 rodiklių. Kiekvieno rodiklio rezultatas, jo pokytis pateikiami žemiau esančioje lentelėje:

Metai	1	1 max	2	2 min	Srities
2011	11,4	25	66,2	70	50,0%
2012	12,0	25	68,5	70	50,0%
2013	8,9	25	79,4	70	100,0%
Vidurkis	10,8	25,0	71,4	70,0	100,0%

III. AUKŠTOSIOS MOKYKLOS REALIŲJŲ IŠTEKLIŲ BŪKLĖ

Apibendrinant aukštosios mokyklos realiųjų išteklių rezultatus, Vilniaus kolegija 2011-2013 metais atitiko aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikoje keliamus reikalavimus pagal 17 rodiklių iš 18.

Vertinant aukštosios mokyklos realiųjų išteklių rezultatus pagal kiekvieną rodiklį atskirai pastebimi šie reikšmingesni pokyčiai:

- dalis įstojusiųjų į valstybės finansuojamas vietas, nebaigia studijų per nustatytą laikotarpį humanitariniuose, fiziniuose, technologijos mokslų srityse. Nagrinėjamu 2011 m. – 2013 m. laikotarpiu aukštosios mokyklos rezultatai kiekvienais metais humanitarinių, fizinių bei technologijos mokslų srityse neatitiko rodikliui „Aukštojo mokslo kvalifikaciją valstybės finansuojamose studijų vietose įgijusių pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų absolventų dalies nuo įstojusiųjų į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamas vietas“ keliamų reikalavimų. Humanitariniuose moksluose rodiklis neatitiko minimalios 70 proc. ribos – 2011 m. rodiklio reikšmė buvo 56,0 proc., 2012 m. – 55,2 proc., 2013 m. sumažėjo iki 51,9 proc. Neatitikimas reikalavimams būdingas ir fiziniams mokslams: 2011 m. – 41,3 proc., 2012 m. – 41,5 proc., 2013 m. – 40,9 proc. ši situacija nekinta ir neartėja prie nustatytos minimalios (70 proc.) reikšmės. Taip pat nustatytos minimalios reikšmės rodiklis neatitinka technologijos moksluose: 2011 m. ji buvo 38,9 proc., 2012 m. – 49,5 proc., 2013 m. – 55,1 proc. Menuose rodiklis reikalavimus atitiko tik 2013 metais. Biomedicinos bei socialiniai mokslai vertinamoje aukštojoje mokykloje visus tris metus reikalavimus atitiko.

- aukštoji mokykla 2013 m. į daugiau studijų programų priėmė studentų su aukštesniu nei 7 konkursiniu balu lyginant su 2011 ir 2012 metais. Nagrinėjamu 2011 m. – 2013 m. laikotarpiu pagal rodiklį „Įstojusiųjų į aukštosios mokyklos pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas konkursiniai balai pagal studijų programas“ 2011 m., 2012 m. vertinamaisiais metais šios aukštosios mokyklos rezultatai neatitiko keliamų reikalavimų. 2011 m. rodiklio reikšmė buvo 50 proc., 2012 m. – 53,7 proc., 2013 m. – 61 proc. Nustatyta rodiklio minimali reikšmė – 60 proc.

Apibendrinant Vilniaus kolegija atitinka daugumą keliamų reikalavimų ir siūloma atsižvelgti į probleminius rodiklius.

Priedas. Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių rodiklių skaitinės reikšmės.

Išvadą parengė:

Laura Stračinskienė, direktoriaus pavaduotoja
dr. Birutė Aleksandravičiūtė, Studijų politikos analizės skyriaus metodininkė

Išvados kopijos (po vieną egz.) pateiktos:

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijai
Studijų kokybės vertinimo centrui

Vilniaus kolegijai

Švietimo informacinių technologijų centrui – įkėlimui į Švietimo valdymo informacinę sistemą

Vilniaus kolegija

13.1 -13.8 rodikliai:

- 13.1 BPPR - Bendrojo patalpų ploto tenkančio vienam studentui rodiklis.
 13.2 PARU - Pastatų ir patalpų atnaujinimo rodiklis.
 13.3 TIAR - Technologinės (meninės kūrybos) įrangos atnaujinimo rodiklis.
 13.4 BFAR - Bibliotekos (bibliotekų) fondų atnaujinimo rodiklis.
 13.5 BDVR - Bibliotekos (bibliotekų) fizinių darbo vietų rodiklis.
 13.6 BKDVR - Bibliotekos (bibliotekų) kompiuterizuotų darbo vietų rodiklis.
 13.7 BevR - Aukštosios mokyklos belaidžių ryšių padengiamo bendrojo patalpų ploto rodiklis.
 13.8 IIR - Informacinių technologijų išteklių atnaujinimo rodiklis.

Metai	BPPR	BPPR/min	PARU	PARU/min	TIAR	TIAR/min	BFAR	BFAR/min	BDVR	BDVR/maks	BKDVR	BKDVR/maks	BevR	BevR/min	IIR	IR/min
2011	14,5	9,1	29,3	18,4	188,2	131,1	65,3	20,0	13,5	19,5	81,9	192,2	25,4	50,0	64,2	47,4
2012	16,1	9,2	26,4	18,6	149,4	137,2	55,8	20,0	13,3	19,5	78,1	193,4	100,0	50,0	207,1	47,8
2013	15,8	9,3	58,2	18,9	159,4	145,1	81,5	20,0	18,8	19,8	76,5	195,7	100,0	50,0	123,3	48,3

13.9 Lėšų, vidutiniškai tenkančių vienam studentui studijų srityse, rodiklis

		H	H nk	H%	S	S nk	S%	F	F nk	F%	B	B nk	B %	T	T nk	T%	M	M nk	Viso	Viso nk	Viso %
2011	B	6.222,4	5.889,0	6%	3.306,5	2.812,9	18%	4.433,0	3.583,8	24%	5.150,6	4.739,9	9%	5.025,8	3.678,8	37%	8.036,4	8.152,0	4.196,3	3.559,7	18%
2012	B	6.569,5	5.889,0	12%	3.063,2	3.152,4	-3%	4.160,4	4.093,1	2%	4.882,4	4.838,0	1%	4.617,2	4.118,1	12%	8.368,4	8.918,3	3.899,7	3.854,6	1%
2013	B	6.394,7	5.889,0	9%	3.247,3	3.128,6	4%	4.761,8	4.190,5	14%	4.995,3	4.881,8	2%	4.501,3	4.153,0	8%	9.039,8	9.439,6	4.061,9	3.868,4	5%

14. Atliekamų mokslinių, taikomųjų tyrimų (mokslinės veiklos), profesionalaus meno veiklos aprėpties vertinimo rodiklis

	Faktas	Minimali 14 rodiklio reikšmė
2011		
2012		
2013		

15.1. Studentų skaičius, tenkančio vienam dėstytojui, rodiklis

	B		H		M		P		S		T		Faktas	Maks
	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks		
2011	19,7	20,0	9,8	25,0	7,4	10,0	28,7	20,0	25,3	30,0	21,8	20,0	21,5	25,2
2012	18,9	20,0	10,6	25,0	5,6	10,0	15,5	20,0	21,8	30,0	15,8	20,0	18,0	25,2
2013	18,6	20,0	21,2	25,0	6,2	10,0	16,5	20,0	22,8	30,0	15,9	20,0	18,6	25,0

15.2. Studentų skaičius, tenkančio vienam darbuotojui, teikiančiam pagalbą studijų ir mokslinių tyrimų vykdymui, rodiklis

	B		H		M		P		S		T		Faktas	Maks
	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks	Faktas	Maks		
2011	25,8	45,0	14,8	70,0	10,0	18,0	19,9	45,0	46,7	70,0	35,4	45,0	33,4	58,0
2012	26,3	45,0	26,5	70,0	7,7	18,0	14,5	45,0	42,4	70,0	33,9	45,0	31,0	58,0
2013	29,0	45,0	36,7	70,0	9,9	18,0	24,8	45,0	40,6	70,0	28,4	45,0	31,7	57,5

15.3. Dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį (pripažintų menininkų), užimtų etatų ir bendro dėstytojų užimtų etatų santykio, rodiklis

	Faktas	Min
2011	9,3%	5,0%
2012	8,7%	5,0%
2013	11,0%	5,0%

15.4. Dėstytojų, einančių antraeiles pareigas, t.y. laisvu nuo darbo pagrindinėje darbovietėje metu, užimtų etatų ir bendro dėstytojų užimtų etatų santykio, rodiklis

	Faktas	Max
2011	23,3%	65,0%
2012	11,4%	65,0%
2013	12,1%	65,0%

15.5. Aukštosios mokyklos administracijos kartu su kitais darbuotojais užimtų etatų ir dėstytojų kartu su mokslo darbuotojais užimtų etatų santykio rodiklis.

Vilniaus kolegija

	Faktas	Maks
2011	27,5%	60,0%
2012	23,5%	60,0%
2013	24,5%	60,0%

15.6. Aukštosios mokyklos administracijos kartu su kitais darbuotojais užimtų etatų ir aukštosios mokyklos studentų visos darbo dienos ekvivalentu santykio rodiklis.

	Faktas	Maks
2011	1,3%	25,0%
2012	1,3%	25,0%
2013	1,3%	25,0%

16.1. Ataskaitiniais metais nutraukusiųjų studijas skaičiaus ir bendro studentų skaičiaus santykio rodiklis

		Faktas						Faktas	Maks	Min
		B	H	M	P	S	T			
2011	B	5,1%	22,0%	13,2%	26,0%	14,3%	17,9%	14,0%	35,5	6,1
2012	B	7,4%	32,1%	19,0%	44,0%	19,7%	29,2%	20,4%	35,6	6,1
2013	B	7,1%	20,0%	18,4%	31,0%	21,0%	28,4%	20,3%	35,8	6,2

16.3 Įstojusių į aukštosios mokyklos pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas konkursinių balų pagal studijų programas rodiklis

	Vykdoma programų	Programos, tenkinančios įstojo balo reikalavimą	Faktas	Min
2011	38		29	76,3% 60,0%
2012	41		33	80,5% 60,0%
2013	41		38	92,7% 60,0%

16.3a Įstojusių į aukštosios mokyklos pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas konkursinių balų pagal studijų programas rodiklis (Visų finansavimo formų įstojusiu konkursiniai balai)

	Vykdoma programų	Programos, tenkinančios įstojo balo reikalavimą	Faktas	Min
2011	38		19	50,0% 60,0%
2012	41		22	53,7% 60,0%
2013	41		25	61,0% 60,0%

17.1. Aukštosios mokyklos absolventų, užregistruotų Lietuvos darbo biržoje, skaičiaus ir bendro tų metų absolventų skaičiaus santykio rodiklis.

	Faktas	Maks
2011	11,4%	25,0%
2012	12,0%	25,0%
2013	8,9%	25,0%

17.2. Aukštojo mokslo kvalifikaciją valstybės finansuojamose studijų vietose įgijusių pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų absolventų dalies nuo įstojusiu į pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamas vietas rodiklis

	B		H		M		P		S		T		Faktas	Min
	Faktas	Min	Faktas	Min	Faktas	Min	Faktas	Min	Faktas	Min	Faktas	Min		
2011	81,8%	70,0%	56,0%	70,0%	68,0%	70,0%	41,3%	70,0%	77,5%	70,0%	38,9%	70,0%	66,2%	70,0%
2012	86,9%	70,0%	55,2%	70,0%	62,4%	70,0%	41,5%	70,0%	75,1%	70,0%	49,5%	70,0%	68,5%	70,0%
2013	91,4%	70,0%	51,9%	70,0%	92,7%	70,0%	40,9%	70,0%	83,5%	70,0%	55,1%	70,0%	79,4%	70,0%